



# Moyen abordable d'installer ou de remplacer les tubes LED T8

## CorePro LEDtube EM/secteur T8

Les tubes LED Philips CorePro offrent une solution rapide et simple pour remplacer les tubes fluorescents T8 ou d'autres tubes LED en un temps record. Le faible investissement initial est couplé à l'efficacité énergétique des LED qui permettent des économies instantanées et offrent une durée de vie longue et fiable. De plus, avec la même taille de lampe et la même distribution de lumière que les lampes fluorescentes, vous ne verrez aucune différence. Il existe deux manières d'installer ces tubes LED : recâblez vos luminaires fluorescents existants pour que les tubes LED CorePro fonctionnent directement sur le secteur, ou remplacez simplement le starter fluorescent par un starter LED qui pourra être utilisé avec vos ballasts électromagnétiques.

### Avantages

- Économies d'énergie optimisées - environ 50 % de plus que les solutions alternatives avec lampes fluorescentes
- Installation facile - modernisation ou recâblage
- Même aspect et sensation que les lampes fluorescentes
- Minimise les coûts de maintenance - Dure deux fois plus longtemps que les tubes fluorescents et réduit les coûts de remplacement

### Fonctions

- Choix de couleurs : 3000K, 4000K et 6500K
- La bonne taille – 600 mm, 1 200 mm ou 1 500 mm
- Plus longue durée de vie – Dure deux fois plus longtemps que les lampes fluorescentes
- Large variété d'applications
- Soutenez la mise en place du HACCP, appuyé par un certificat NSF au niveau du produit

### Application

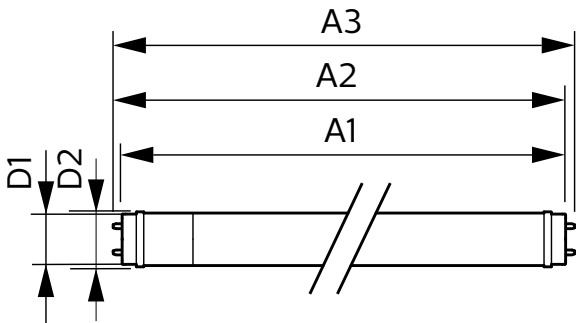
- Bureaux
- Banques
- Établissements scolaires
- Détaillants alimentaires et grands détaillants
- Éclairage commercial

### Mises en garde et sécurité

- REMARQUE : l'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.
- L'installation doit être effectuée conformément aux schémas d'installation fournis avec la lampe ou disponibles en ligne et par un professionnel certifié.

CorePro LEDtube EM/secteur T8

Schéma dimensionnel



| Product                                  | D1      | D2    | A1       | A2         | A3         |
|------------------------------------------|---------|-------|----------|------------|------------|
| CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 28 mm   | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm   | 1 212 mm   |
| CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8     | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm   | 1 212 mm   |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8        | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8        | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 25,7 mm | 28 mm | 1 500 mm | 1 507,1 mm | 1 514,2 mm |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I     | 28 mm   | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8          | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I     | 28 mm   | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8       | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8       | 25,7 mm | 28 mm | 588,5 mm | 595,5 mm   | 602,5 mm   |
| CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP    | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm   | 1 212 mm   |
| Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 25,7 mm | 28 mm | 1 198 mm | 1 205 mm   | 1 212 mm   |

CorePro LEDtube EM/secteur T8

| Informations générales                           |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Culot                                            | G13          |
| Cycle d'allumage                                 | 200 000      |
| Durée de vie nominale                            | 50 000 h     |
| Données techniques de l'éclairage                |              |
| Angle d'émission du faisceau (nom.)              | 240 degré(s) |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                 | 80           |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 %         |
| Fonctionnement et électricité                    |              |
| Fréquence d'entrée                               | 50 à 60 Hz   |
| Heure de démarrage (nom.)                        | 0,5 s        |
| Commandes et gradation                           |              |
| Variation de l'intensité lumineuse               | Non          |
| Mécanique et boîtier                             |              |
| Finition ampoule                                 | Dépoli       |
| Forme de l'ampoule                               | T8           |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code   | Full Product Name                        | Température de          | Code    | Flux lumineux |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------|
|              |                                          | couleur corrélée (nom.) | couleur |               |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8     | 4000 K                  | 840     | 2 000 lm      |
| 929001875002 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 6500 K                  | 865     | 2 700 lm      |
| 929001875032 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 6500 K                  | 865     | 2 700 lm      |
| 929001875102 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 4000 K                  | 840     | 2 700 lm      |
| 929001875132 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 4000 K                  | 840     | 2 700 lm      |
| 929003158602 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8       | 4000 K                  | 840     | 900 lm        |
| 929003158702 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8       | 6500 K                  | 865     | 900 lm        |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 6500 K                  | 865     | 1 800 lm      |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | 4000 K                  | 840     | 2 100 lm      |
| 929003520808 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP    | 6500 K                  | 865     | 2 100 lm      |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I     | 4000 K                  | 840     | 800 lm        |
| 929003547302 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8          | 6500 K                  | 865     | 800 lm        |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I     | 6500 K                  | 865     | 800 lm        |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8        | 4000 K                  | 840     | 2 200 lm      |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8        | 6500 K                  | 865     | 2 200 lm      |

Fonctionnement et électricité

| Order Code   | Full Product Name                        | Fréquence linéaire | Consommation |
|--------------|------------------------------------------|--------------------|--------------|
|              |                                          |                    | électrique   |
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8     | 50 to 60 Hz        | 18 W         |
| 929001875002 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 50 to 60 Hz        | 24 W         |
| 929001875032 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 50 to 60 Hz        | 24 W         |
| 929001875102 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 50 to 60 Hz        | 24 W         |
| 929001875132 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 50 to 60 Hz        | 24 W         |
| 929003158602 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8       | 50 to 60 Hz        | 8 W          |
| 929003158702 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8       | 50 to 60 Hz        | 8 W          |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | -                  | 15,5 W       |

| Order Code   | Full Product Name                     | Fréquence linéaire | Consommation |
|--------------|---------------------------------------|--------------------|--------------|
|              |                                       |                    | électrique   |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP | 50 to 60 Hz        | 18 W         |
| 929003520808 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP | 50 to 60 Hz        | 18 W         |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I  | -                  | 8 W          |
| 929003547302 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8       | 50 to 60 Hz        | 8 W          |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I  | -                  | 8 W          |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8     | 50 to 60 Hz        | 20 W         |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8     | 50 to 60 Hz        | 20 W         |

CorePro LEDtube EM/secteur T8

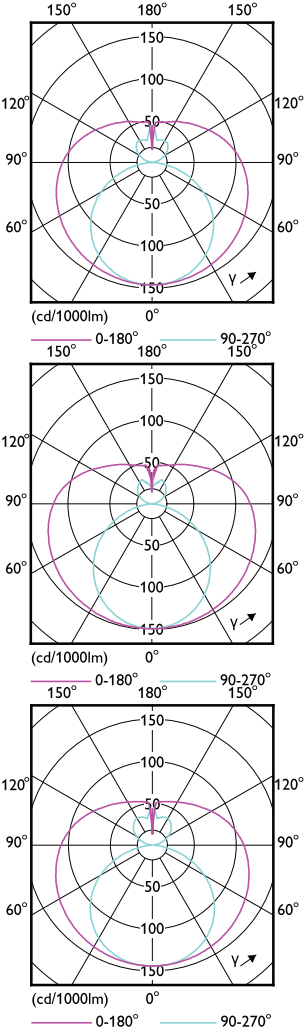
Température

| Order Code   | Full Product Name                        | Température maximale du boîtier (nom.) |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8     | 60 °C                                  |
| 929001875002 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 60 °C                                  |
| 929001875032 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | 60 °C                                  |
| 929001875102 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 60 °C                                  |
| 929001875132 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | 60 °C                                  |
| 929003158602 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8       | 50 °C                                  |
| 929003158702 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8       | 50 °C                                  |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | 60 °C                                  |

| Order Code   | Full Product Name                     | Température maximale du boîtier (nom.) |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP | 55 °C                                  |
| 929003520808 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP | 55 °C                                  |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I  | 50 °C                                  |
| 929003547302 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8       | 50 °C                                  |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I  | 50 °C                                  |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8     | 60 °C                                  |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8     | 60 °C                                  |

Approbation et application

| Order Code   | Full Product Name                        | Plage de température ambiante | Consommation d'énergie kWh/ 1 000 h |
|--------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 929001874932 | CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8     | -20 à +45 °C                  | 18 kWh                              |
| 929001875002 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | -20 à +45 °C                  | 24 kWh                              |
| 929001875032 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8     | -20 à +45 °C                  | 24 kWh                              |
| 929001875102 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | -20 à +45 °C                  | 24 kWh                              |
| 929001875132 | CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8     | -20 à +45 °C                  | 24 kWh                              |
| 929003158602 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8       | -20 à +45 °C                  | 8 kWh                               |
| 929003158702 | CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8       | -20 à +45 °C                  | 8 kWh                               |
| 929003519808 | CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I | -20 à +45 °C                  | -                                   |
| 929003520708 | Corepro LEDtube HO 1200mm 18W840T8 AP    | -20 °C à 45 °C                | -                                   |
| 929003520808 | CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 AP    | -20 °C à 45 °C                | -                                   |
| 929003547208 | CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8 AP I     | -20 à +45 °C                  | -                                   |
| 929003547302 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8          | -20 à +45 °C                  | 8 kWh                               |
| 929003547308 | CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8 AP I     | -20 à +45 °C                  | -                                   |
| 929003547402 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8        | -20 à +45 °C                  | 20 kWh                              |
| 929003547502 | CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8        | -20 à +45 °C                  | 20 kWh                              |



CorePro LEDtube EM/secteur T8

